**Index of Claims** 

Application/Control No.

09/665,934

Examiner

Adnan M. Mirza

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MCCARTHY ET AL.

**Art Unit** 

2145

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected Ν Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Cla		Date									
Cla	Date										
Final	Original	09/28/18									
1	1 2 3 4 5 6	,									
9	2									L.,	
	3										
3.	4	<u> </u>		ļ	<u> </u>	L	L				
4	5		<u> </u>	ļ			<u>_</u>	<u> </u>			
5	6					_	_	L			
3 4 5 6	7		L	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>		_	
	8		┡	<u> </u>		<u> </u>	┡	L	L	┡	
	9		L	<u> </u>		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	
3	10	├				-	<del> </del>		<del> </del>	-	
7	12	<del>  -  </del>		├		<del> </del>	<del> </del>	├-	<del> </del>	-	
11	13	<del> </del>		<del> </del>			<del> </del>		-		
12	14		$\vdash$	H				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
8 9 10 11 12 13	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25		$\vdash$	H				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
-'4	16	T	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
14	17									Г	
14 15 16 17	18									Г	
16	19										
17	20										
	21										
	22										
	23				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{L}}}}$			<u> </u>			
	24			_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		
	25				_			_	_		
	26 27 28				ļ	_		<u> </u>	_		
ļ	27			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_		
$\vdash$	28				<u> </u>	_		_	<u> </u>	$\vdash$	
$\vdash$	29 30 31			_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		
	30				⊢	⊢	┝		H	-	
$\vdash\vdash$	37			$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	_	_	-	H	
$\vdash$	32	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	32 33 34 35	$\vdash$		├	<del> </del>	├	<del> </del>	┢	<del> </del>	-	
$\vdash$	35	H	<del>                                     </del>	H	$\vdash$	H	_	-	-		
1	36	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	
$\vdash$	37		H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$ $\vdash$	37 38	П								Г	
	39			Ì							
	40										
	41										
	42										
	43					$\Box$					
L_I	44			L	L	$oxed{oxed}$		<u> </u>			
	45							L.	_		
	46		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Щ	
	47	Щ							<u> </u>	_	
$\vdash \vdash$	48	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_		
$\vdash$	49	Ш	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
1	50	ıl		ı	ı		1			i	

_											,										
Cla		匚	,		1	Date	<u>e</u>				1	Cla	im			, 1	Dat	<u>e</u>		,	
rinal		09/28/06										Final	Original								
L	1	<u> -</u>	L	匚	匚	L		L	L		]		51					L			
1	2				<u> </u>								51 52								
	3	L											53			<u> </u>	L				Ш
34561	5	L		L	<u> </u>	L	<u> </u>		L		]		54		$\perp$	$oxed{oxed}$		L			Ш
4	5		<u> </u>	L			L	L			1		55		$\perp$						Ш
5	6		<u> </u>				L	L			Į		56	$\perp$		L	_		L		Ш
6	7					_		_		_	Į		57	$\perp$	$\bot$				<u> </u>		Ш
2	8					<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			ļ		58			<u> </u>	_	ļ	<u> </u>		Ш
	9												59	$\perp$			_	_	_		Ш
g 9 10	10		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		ļ	L_			60	$\perp$	_	↓_				Ш	Ш
9	11							<u> </u>		L	1		61	$\perp$	_	_			_	Ш	Ш
10	12	_			ļ				ļ				62		$\perp$	_			_		Ш
11/2	13		_					_	_	_			63	$\perp$	$\bot$	╙	ļ		<u> </u>	Щ	Ш
12	14								_				64		$\bot$						Ш
2	15		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ			_	_			65	$\perp$	_	$\vdash$	_		<u> </u>	Ш	Ш
.	16								_				66	$\vdash$	-	<del> </del>		-		-	$\vdash$
14567	17	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-			⊢	┝	⊢	ļ		67	$\vdash$	+		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Н	Ш
!5	18		_	<u> </u>	1	-		┡	<u> </u>	<u> </u>	ļ		68	-			<u> </u>	<u> </u>			Н
6	19		<u> </u>	_	_			_	_	_			69	$\vdash$	+	╄		_			Щ
1	20		_	<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		70			ـــ	_	_	_		Ш
_	21		_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_						71		$\bot$	1	<u> </u>	L			Ш
_	22		_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	_	ļ			72		-	┼	_	<u> </u>			$\vdash$
$\dashv$	23 24		$\vdash$	┝	⊢	-	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	1		73	$\vdash$	-	┼-		<u> </u>		-	Į.
$\dashv$	24		_	<u> </u>	⊢	-	-	<del> </del>	<del> </del>	-			74		+	-	<u> </u>		_	-	Ĥ
-	25		-	┝	⊢	$\vdash$	<u> </u>	H	⊢	⊢			75	$\vdash$	+	⊢	⊢	H	H	$\vdash\vdash$	Н
	26 27 28		├	├		├-		<u> </u>	<u> </u>	⊢			76 77		+	╀	┝	<u> </u>	$\vdash$	Н	Н
	20					├—	-	├-	_		1		78	-	+	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\dashv$	20			┝	$\vdash$	-	-	-	-	⊢			79	-	+	⊢	⊢	H	H	Н	$\vdash$
$\dashv$	29 30		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		80			╁	├	$\vdash$	-	-	-
$\dashv$	31			$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$		$\vdash$	-	1		81			╁╌	├-	<del> </del>	-		
-	32			┢	_		<u> </u>				1		82		+	┢		-		H	
$\dashv$	32 33			┢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	_	-	-	1		83			╁╌	-	-	-	Н	$\vdash$
-	34	$\vdash$		-	├─	-	├─	_			1		84	+	+	$\vdash$	┢		_	-	$\vdash$
$\dashv$	35				$\vdash$		_						85	+	+-	+	┝	-		Н	$\vdash$
$\dashv$	36			$\vdash$	$\vdash$	_	_				1		86	$\dashv$	+-	<del> </del>	<del> </del>	-		Н	
$\dashv$	37		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	1	$\vdash \vdash$	87	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash$		Н	$\vdash$
$\dashv$	37 38	Н				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	T	$\vdash$			88	-	+-	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$
$\neg$	39	Н	$\vdash$	Н			$\vdash$	Н		$\vdash$	1	$\vdash$	89	<del>   -</del>	+	+-	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	-	$\Box$
	40	Н			$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$			90	$\vdash$	+	†		<del>                                     </del>		М	
	41	П		П					<b>-</b>	<u> </u>			91		$\top$	T	$\vdash$	$\vdash$		П	$\dashv$
	42										i		92		1	1	_				$\Box$
	43							$\vdash$					93		+-	$\vdash$					
	44	М			İ	П			l				94	$\vdash$	$\top$	T	T			П	$\sqcap$
	45	М		Т	T	Г	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>			95		$\top$	Т	$\vdash$	П		П	$\sqcap$
	46	П				П		<u> </u>		<u> </u>			96	$\neg \dagger$	1	T	Γ			П	$\sqcap$
	47	Н			_			$\vdash$					97	$\vdash$	1				П	П	$\sqcap$
_	48	Н			<del> </del>			<u> </u>	<u> </u>				98	$\dashv$	+	t	<u> </u>			П	П
_	49	$\vdash$	_	_	$\vdash$		$\vdash$			<u> </u>			99	$\neg \vdash$	1						$\neg$
	50	H			$\vdash$		М						100		1			Г		$\Box$	$\sqcap$
		LI							_	_	•							·	L		

Claim		Date									
Final	Original										
	101 102										
	102					ļ	<u> </u>		_		
	103 104 105	_		_		┝	L	-		$\vdash$	
	104	$\vdash$	-		$\vdash$	┢	$\vdash$	┝	┝	$\vdash$	
	106									H	
	106 107										
	108										
	109	_			_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_		
	110				L		-	<u> </u>	_	H	
	112	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	113		-		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	H	
	110 111 112 113 114 115		Г	Г	Г	$\vdash$		<u> </u>		П	
	115										
	116		L	L	<u> </u>		<u> </u>	_		Ш	
	117 118 119		L	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Н	
	110		-		-	-	-	_	_	H	
	120					-		<del>                                     </del>	┢	Н	
	121					$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	H	
	122										
	120 121 122 123 124		L_								
	124		_		٠					Ш	
	125		-	ļ			-			Н	
	125 126 127	-	$\vdash$	_			H			Н	
	128 129 130		$\vdash$				$\vdash$			Н	
	129										
	130										
	131 132		_		_			_		Н	
	132	_	<u> </u>	$\vdash$	_	ļ.		<u> </u>	_	$\vdash$	
	134		-	-	$\vdash$			$\vdash$	-	H	
	134 135				H		_		_	H	
	136 137										
	137									П	
	138	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_		$\vdash \vdash$	
	139 140	_	-	<u> </u>	-	$\vdash$	<u> </u>	_		$\vdash$	
	141			H	-	$\vdash$		H		H	
	142				_					H	
	143										
	144		L	oxdot		$oxed{oxed}$		L		Щ	
	145		<u> </u>	_	_		-		-	$\vdash \dashv$	
	146 147		-		-	$\vdash$	H		H	Н	
	148		_	$\vdash$		$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	
	149				Н	$\vdash$	-		_	Н	
	150										
		_					-				